

EXPONA COMMERCIAL je heterogenní vinylová podlaha, která se vyrábí bez ftalátů, určené pro použití v komerčních oblastech.

Vlastnosti	Norma	Jednotka	EXPONA COMMERCIAL
Typ podlahy	EN ISO 10582		heterogenní
Povrchová úprava			PUR
Barvy			80
Celková hmotnost	EN ISO 23997	g/m ²	4290
Třída zátěže	EN ISO 10874		 23  33  42
Celková tloušťka	EN ISO 24346	mm	2,5
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340	mm	0,55
Počet lamel, rozměry, balení	EN ISO 24342	mm	36 ks 101,6 x 914,4 = 3,34 m ² 36 ks 152,4 x 609,6 = 3,34 m ² 24 ks 152,4 x 914,4 = 3,34 m ² 18 ks 152,4 x 1219,2 = 3,34 m ² 15 ks 184,2 x 1219,2 = 3,37 m ² 12 ks 184,2 x 1524,0 = 3,37 m ² 14 ks 203,2 x 1219,2 = 3,46 m ² 11 ks 203,2 x 1524,0 = 3,41 m ²
Počet lamel, rozměry, balení	EN ISO 24342	mm	12 ks 304,8 x 914,4 = 3,34 m ² 8 ks 457,2 x 914,4 = 3,34 m ² 9 ks 609,6 x 609,6 = 3,34 m ² 8 ks 609,6 x 1219,2 = 5,95 m ²
Rozměrová stabilita	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 max.
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05
Stálobarevnost	EN ISO 105-B02	stupeň	≥ 6
Reakce na oheň	EN 13501-1		B _{f1} - s1
Protiskluznost	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
Útlum hluku	EN ISO 10140-3	dB	2
Tepelná vodivost	EN 12524	W/(m·K)	0,25
Elektrostatické vlastnosti	EN 1815	kV	≤ 2, antistatické
Antistatické vlastnosti	EN 1081	ohm	cca 10 ¹¹
Chemická odolnost	EN ISO 26987		dobrá odolnost
Odolnost opotřebení	EN ISO 10582		typ I
Vliv kolečkové židle	ISO 4918		ano, typ W, EN 12529
Podlahové topení	EN 1264-2		vhodné, max. 27 °C
VOC emise	Indoor Air Comfort GOLD Floorscore Finnish M1 Classification AgBB VOC test		velmi nízké emise
CE	EN 14041	   	

